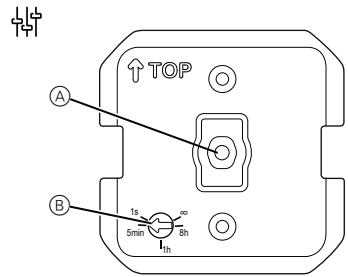
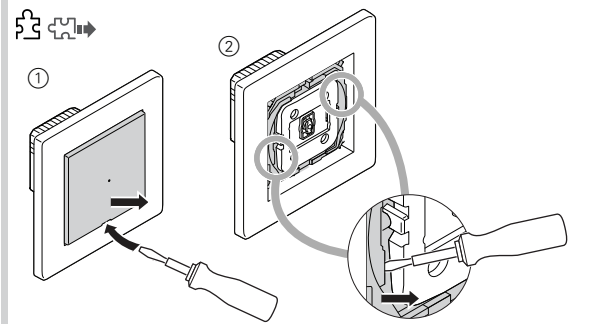
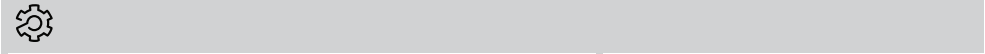
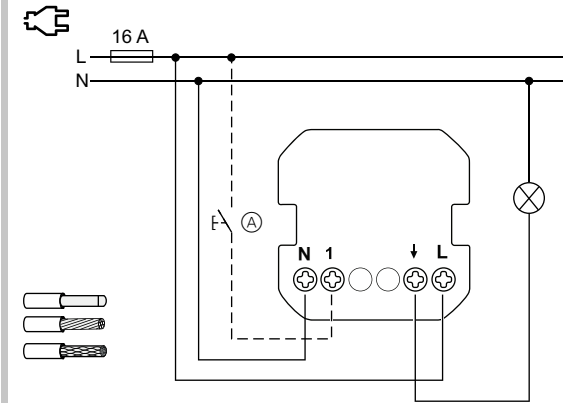
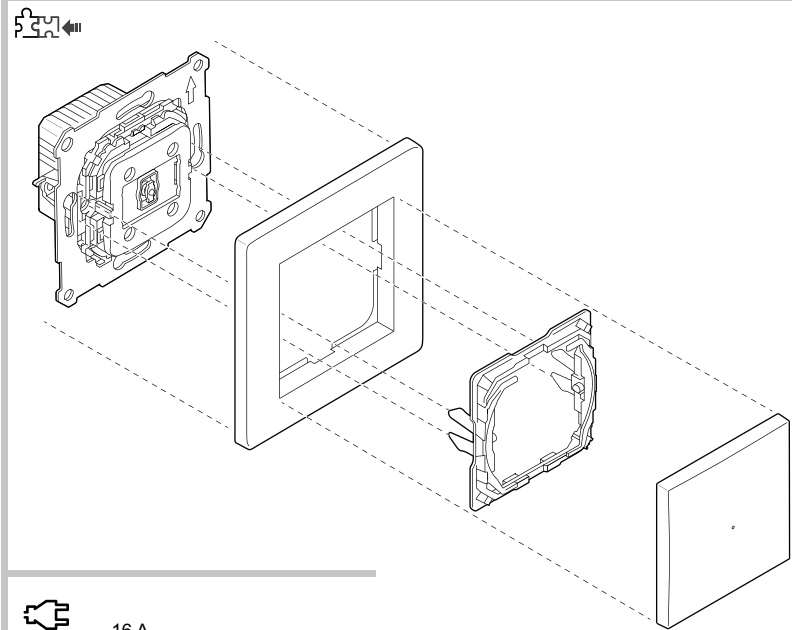


NH3535



noTidsur med nedtelling 10 A

Nødvendig tilbehør

Innsats uten ramme kan fullføres med: Ramme i pas-sende utforming og farge.

Før din sikkerhet

⚠ ⚠ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØT, EKSPLOSJON ELLER OVERLEDNING

Sikre elektroinstallasjoner må utelukkende utføres av autoriserte installatører. De autoriserte installatørene må ha inngående kunnskap innen følgende områder:

- Tilkobling til installasjonsnettverk
- Tilkobling av flere elektriske enheter
- Legging av elektriske kabler
- Sikkerhetsstandarder, lokale kabeltrekkregler og re-guleringer

Hvis disse instruksene ikke overholdes vil dette re-sultere i dødsfall eller alvorlige skader.

⚠ ⚠ FARE

FARE FOR ELEKTRISK STØT

Det kan være elektrisk strøm på utgangene selv om ap-paratet er slått av.

- Koble alltid fra sikringen i den tilførende strømkretsen fra strømforsyningen før arbeid med tilkoblede laster.

Hvis disse instruksene ikke overholdes vil dette re-sultere i dødsfall eller alvorlige skader.

Merknad

FARE FOR SKADE PÅ UTSTYRET

- Sørg for at enheten er frakoblet fra kretsen under iso-lasjonsmotstandstesten.

Hvis du ikke følger disse instruksjonene, kan en-heten bli skadet.

Bli kjent med tidsur med nedtelling 10 A

Du kan bruke tidsuret med nedtelling 10 A (heretter kalt **tidsur**) for å slå på ohmsk, induktiv eller kapasitiv belast-ning i en justerbar etterløpstid.

Egenskaper:

- Manuell utkobling eller gjenstart av etterløpstiden med en aktivert etterløpstid.
- Drift med biapparat (mekanisk trykknapp)
- Integrert status-LED

Innstillinger:

- Etterløpstid: 5 minutter–8 timer (originalinnstilling 5 minutter)
- Ubegrenset modus: På/av-bryter
- Utløsermodus: Kobling av en ekstra tidsbryter

Montere tidsuret



Ⓐ Mekanisk trykknapp på biapparattilkobling (tilleggs-utstyr)

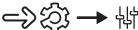
Stille inn tidsuret

Fjerne dekselet



- Trekk av vippebryteren.
- Fjern støttedelen.

Indikatorer og betjeningselementer



- Ⓐ Status-LED (rød)
- Ⓑ Potensiometer

svNedräkningstimer 10 A

Nödvändiga tillbehör

Innsats utan ram kan kompletteras med: Ram i mots-varande design och färg.

För din säkerhet

⚠ ⚠ FARA

RISK FÖR ELEKTRISK STÖT, EXPLOSION ELLER LJUSBÅGE

Av säkerhetsskäl skall installation endast utföras av ut-bildad personal. Utbildad personal skall uppvisa djupt kunnande inom följande områden:

- Anslutning till installationsnätverk
- Anslutning till flera elektriska apparater
- Dragning av elkablar
- Säkerhetsstandarder samt lokala kabeldragningsfö-reskrifter och -regler

Om anvisningarna inte följs leder det till dödsfall el-ler allvarlig skada.

⚠ ⚠ FARA

RISK FÖR ELEKTRISK STÖT

Utgångarna kan vara spänningsförande trots att appa-raten är avstängd.

- Säkringen i ingångskretsen från strömförsörjningen måste alltid kopplas ur före arbeten på de anslutna förbrukarna.

Om anvisningarna inte följs leder det till dödsfall el-ler allvarlig skada.

Anmärkning

RISK FÖR SKADOR PÅ UTRUSTNINGEN

- Se till att apparaten är fränkopplad från sin krets under isolationsresistanstestet.

Om du inte följer dessa anvisningar kan apparaten skadas.

Beskrivning av nedräkningstimern 10 A

Du kan använda nedräkningstimern 10 A (nedan kallad **timer**) för att koppla till ohmska, induktiva eller kapacitiva laster under en inställbar gångtid.

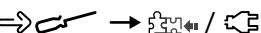
Egenskaper:

- Manuell fränkoppling eller omstart av gångtiden med en aktiverad gångtid.
- Manövrering med biapparat (mekanisk återfjädrande tryckknapp)
- Integrerad status-LED

Inställningar:

- Gångtid: 5 minuter till 8 timmar (standardinställning 5 minuter)
- Oändligt läge: På/av-knapp
- Utlösningsläge: Start av en andra timer

Montering av timern



Ⓐ Mekanisk återfjädrande tryckknapp vid biappara-tanslutning (tillval)

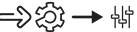
Inställning av timern

Borttagning av täcklocket



- Ta bort vippbrytaren.
- Ta bort stöddelen.

Displayer och manöverelement



- Ⓐ Status-LED (röd)
- Ⓑ Potentiometer

fiAjastin 10 A

Tarvittavat lisävarusteet

Kehyksetön sisäosa voidaan täydentää seuraavilla osil-la: Vastaavan sarjan ja värinen kehys.

Käyttäjän turvallisuus

⚠ ⚠ VAARA

SÄHKÖISKUN, RÄJÄHDYKSEN TAI VALOKAARI-LJUSKAUKSEN VAARA

Sähköasennustöitä saa tehdä vain ammattilainen, jolla on sähkötöihin vaadittava lupa ja pätevyys. Pätevien ammattilaisten on osoitettava syvällistä tietämystä seu-raavilta alueilta:

- kiinteään sähköverkkoon kytkeminen
- sähkölaiteasennukset
- sähkökaapeleiden asentaminen
- turvallisuusstandardit ja paikalliset johdotussäännöt ja -määräykset

Näiden ohjeiden noudattamatta jättämisen seu-rauksena on kuolema tai vakavia vammoja.

⚠ ⚠ VAARA

SÄHKÖISKUN VAARA

Lähdössä voi olla sähköjännite, vaikka laite on kytketty pois päältä.

- Kytke aina virta pois tulovirran esisulakkeen avulla en-nen yhdistetyille sähkölaitteille tehtäviä töitä.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättämisen seu-rauksena on kuolema tai vakavia vammoja.

Ilmoitus

LAITEVAURIOIDEN VAARA

- Varmista, että laite on irrotettu virtapiiristään eristysre-sistanssitestin aikana.

Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi va-hingoittaa laitetta.

Laskurijastimeen 10 A tutustuminen

Voit käyttää ajastinta 10 A (tämän jälkeen **ajastin**) kyt-keäksesi ohmisia, induktiivisia tai kapasitiivisia kuormia säädettäväksi kytkentäajaksi.

Ominaisuudet:

- Manuaalinen kytkentäajan poiskytkentä tai uudelleen-käynnistys aktivoidulla kytkentäajalla.
- Käyttö laajennusyksiköllä (mekaaninen painike)
- Integroitu tila-LED

Asetukset:

- Kytkentäaika: 5 minuuttia - 8 tuntia (oletusasetus 5 mi-nuuttia)
- Jatkuva käyttö: Päälle/pois-painike
- Laukaisukäyttö: Toisen ajastimen kytkentä

Ajastimen asentaminen



Ⓐ Mekaaninen painike laajennusyksikön liitännässä (valinnainen)

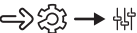
Ajastimen säätäminen

Suojauksen poistaminen



- Vedä keinukytkin pois.
- Poista tukiosa.

Näytöt ja käyttölaitteet



- Ⓐ Tila-LED (punainen)
- Ⓑ Potentiometri

enCountdown timer 10 A

Necessary accessories

Insert without frame to be completed with: Frame in cor-responding design and color.

For your safety

⚠ ⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks
- Connecting several electrical devices
- Laying electric cables
- Safety standards, local wiring rules and regulations

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

⚠ ⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK

The outputs may carry an electrical current even when the device is switched off.

- Before working on the loads, always disconnect the device from the supply via the upstream miniature cir-cuit breaker.

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

NOTICE

HAZARD OF EQUIPMENT DAMAGE

- Ensure that the device is disconnected from its circuit during the insulation resistance test

Failure to follow these instructions can damage the device.

Getting to know the countdown timer 10 A

You can use the countdown timer 10 A (hereinafter re-ferred to as **timer**) to switch on ohmic, inductive or ca-pacitive loads for a settable overtravel time.

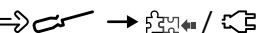
Properties:

- Manual switching off or restarting the overtravel time with an activated overtravel time.
- Operation with extension unit (mechanical push-button)
- Integrated status LED

Settings:

- Overtravel time: 5 minutes - 8 hours (default setting 5 minutes)
- Infinite mode: On/Off switch
- Trigger mode: Switching of a second timer

Mounting the timer



Ⓐ Mechanical push-button at extension unit connec-tion (optional)

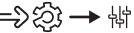
Setting the timer

Removing the cover

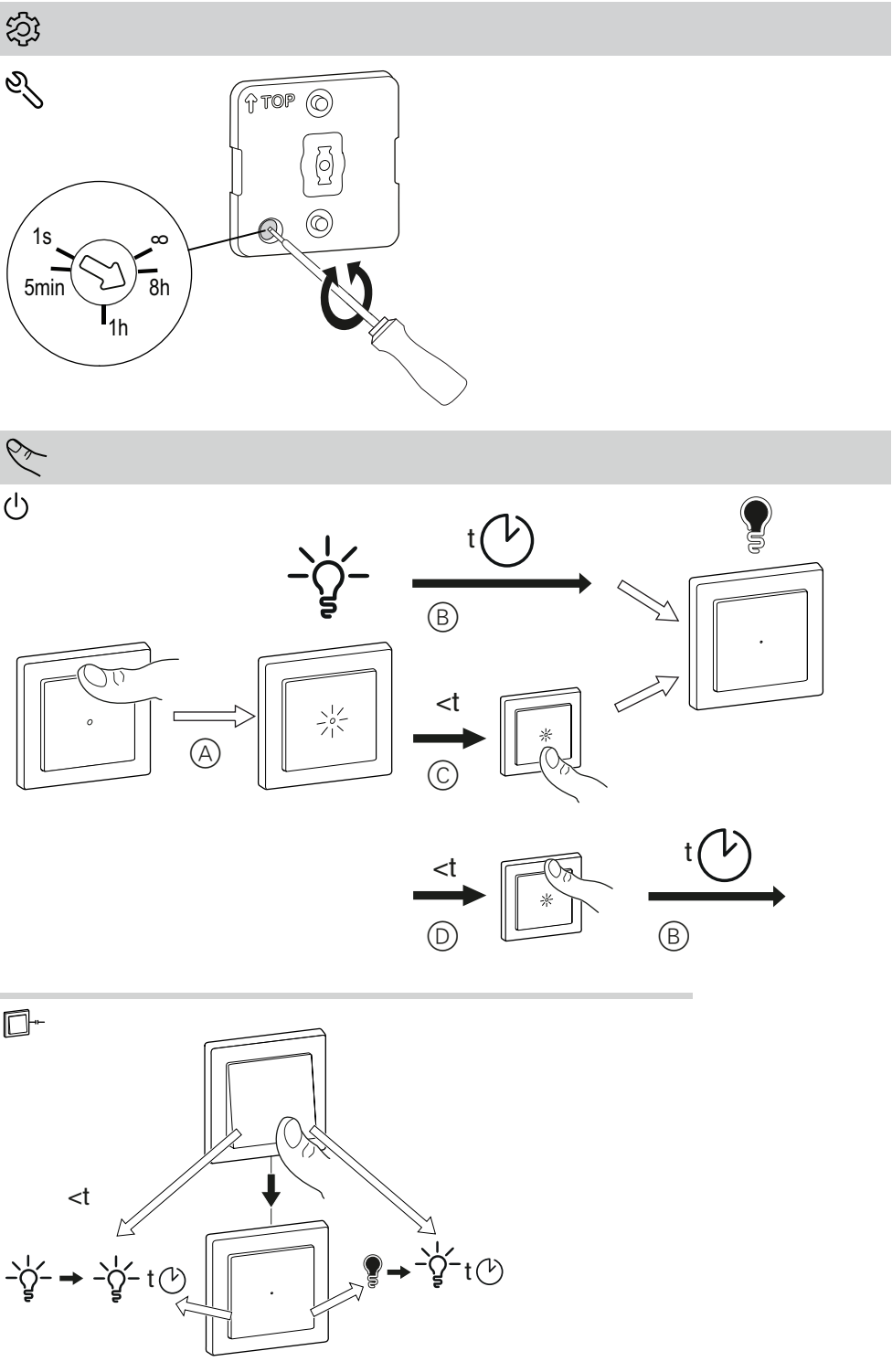


- Pull the rocker switch off.
- Remove the support part.

Displays and operating elements



- Ⓐ Status LED (red)
- Ⓑ Potentiometer



 ...W		
 LED 200 W	 1050 VA	 1000 VA
 2200 W	C 10 A, 140µF	
 2000 W	 200 W	
	 500 VA	

Innstillingsfunksjoner



Etterløpstid: 5 min–1 t–8 t

Still inn en ubegrenset justerbar etterløpstid på mellom 5 minutter og 8 timer. Jo lenger potensiometeret dreies mot klokken, desto raskere øker innstillingen.

Ubegrenset modus: ∞

Du kan bruke tidsbryteren på samme måte som en normal bryter i ubegrenset modus. Belastninger kan bare slås av manuelt.

Utløsermodus: 1 sek

Ved å bruke en tidsbryter i utløsermodus kan du betjene en ekstra tidsbryter eksternt, og veksle mellom tilkoblede belastninger.

Bruk av tidsuret

Betjene tidsbryteren lokalt

- 
- A Slå på tidsbryteren så lenge som den fastsatte etterløpstiden (t).
 - B Tidsbryteren slår seg automatisk av etter at etterløpstiden (t) er utløpt.
 - C Slå av tidsbryteren før etterløpstiden løper ut (<t). Tilkoblede belastninger og LED slås på og av med tidsbryteren.
 - D Start den aktiverte etterløpstiden (t) på nytt før den løper ut (<t).

Betjene tidsbryteren med et biapparat

- 
- Bruk en mekanisk trykknapp tilkoblet biapparattilkoblingen, og slå på tidsbryteren eller start den aktiverte etterløpstiden på nytt før den løper ut (<t).

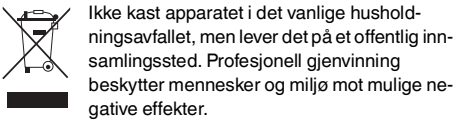
Hva gjør jeg hvis det oppstår et problem?

Tilkoblet belastning slås ikke på:

- Kontroller strømtilførselen.
- Slå tidsbryteren av og på igjen.
- Kontroller belastningen.
- Kontroller kablingen hvis det dreier seg om en ekstern trykknapp.

Tekniske data

Merkespenning:	AC 230 V ~, 50 Hz
Merkeeffekt:	 ...W
Tilkoblingsklemmer:	Skruklemmer for maks. 2 x 2,5 mm ² 0,5 Nm
Biapparat:	Enkel trykknapp, ubegrenset antall maks. 50 m
Sikring:	16 A automatsikring
Merkestrøm:	10 A, cosφ = 0,6



Schneider Electric Industries SAS

35 rue Joseph Monier
FR-92500 Rueil-Malmaison
elko.no/contact

Inställning av funktioner



Gångtid: 5 min–1 h–8 h

Ställ in en fritt justerbar gångtid mellan 5 minuter och 8 timmar. Ju mer potentiometern vrids moturs, desto snabbare ökar inställningen.

Oändligt läge: ∞

Du kan använda timern som en vanlig omkopplare i "oändligt" läge. Laster kan bara stängas av manuellt.

Utlösningsläge: 1 s

Genom att använda en timer i utlösningsläge kan du använda en andra timer externt och koppla om anslutna laster.

Manövrering av timern

Manövrera timern lokalt

- 
- A Ställ in timern på tiden för den inställda gångtiden (t).
 - B Timern stängs av automatiskt när gångtiden (t) har gått ut.
 - C Stäng av timern innan gångtiden har gått ut (<t). Anslutna laster och LED:en kopplas till och från med timern.
 - D Starta om den aktiverade gångtiden (t) innan den löper ut (<t).

Manövrera timern med en biapparat

- 
- Använd en mekanisk återfjädrande trykknapp som är ansluten till biapparatanslutningen för att koppla till timern eller starta om den aktiverade gångtiden innan den har löpt ut (<t).

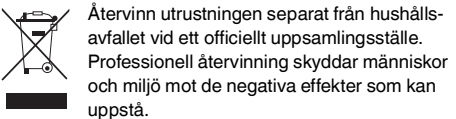
Vad ska jag göra om ett problem uppstår?

Den anslutna lasten kopplar inte till:

- Kontrollera strömförsörjningen.
- Stäng av timern och sätt på den igen.
- Kontrollera lasten.
- Om trykknappen är extern: kontrollera kabeldragningen.

Tekniska data

Märkspänning:	AC 230 V ~, 50 Hz
Märkeffekt:	 ...W
Anslutningsterminaler:	Skruvklämmor för max. 2 x 2,5 mm ² 0,5 Nm
Biapparat:	Enkeltrykknapp, obegränsat antal max. 50 m
Säkringsskydd:	16 A kretsbytare
Märkström:	10 A, cosφ = 0,6



Schneider Electric Industries SAS

35 rue Joseph Monier
FR-92500 Rueil-Malmaison
elko.no/contact

Asetustoiminnot



Kytentäaika: 5 minuuttia -1 tunti -8 tuntia

Aseta jatkuva kytentäaika välille 5 minuuttia ja 8 tuntia. Mitä pitemmälle potentiometriä käännetään vastapäivään, sitä nopeammin säätö lisääntyy.

Jatkuva käyttö: ∞

Voit käyttää himmennintä kuten normaalia kytkintä jatkuvassa käytössä. Kuormia voi kytkeä vain manuaalisesti.

Laukaisukäyttö: 1 s

Kun ajastinta käytetään laukaisukäytössä, voidaan toista ajastinta käyttää ulkoisesti ja kytkeä kuormia.

Ajastimen käyttö

Ajastimen käyttö paikallisesti

- 
- A Kytke ajastin päälle kytentäajan säädön kestoajaksi (t).
 - B Ajastin kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun kytentäaika (t) on kulunut.
 - C Kytke ajastin pois päältä ennen kytentäajan kulumista loppuun (<t).
- Yhdistetyt kuormat ja LED kytkeytyvät päälle ja pois ajastimen myötä.
- D Käynnistä uudelleen aktivoitu kytentäaika (t) ennen sen kulumista loppuun (<t).

Ajastimen käyttö laajennusyksiköllä

- 
- Käyttäen mekaanista laajennusyksikön liitännään yhdistettyä painiketta, kytke ajastin päälle tai käynnistä uudelleen kytentäaika ennen sen kulumista loppuun (<t).

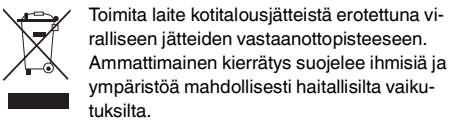
Toimenpiteet ongelmatilanteissa

Yhdistetty kuorma ei kytkeydy päälle:

- Tarkasta virtälähde.
- Kytke ajastin pois ja takaisin päälle.
- Tarkasta kuorma.
- Tarkasta johdotus, jos on ulkoinen painike.

Tekniset tiedot

Nimellisjännite:	AC 230 V ~, 50 Hz
Nimellisteho:	 ...W
Liittimet:	Ruuviliittimet maks. 2 x 2,5 mm ² 0,5 Nm
Laajennusyksikkö:	Yksi painike, rajoittamaton määrä maks. 50 m
Sulakesuojaus:	16 A virrankatkaisin
Nimellisvirta:	10 A, cosφ = 0,6



Schneider Electric Industries SAS

35 rue Joseph Monier
FR-92500 Rueil-Malmaison
elko.no/contact

Setting functions



Overtravel time: 5min-1h-8h

Set an infinitely adjustable overtravel time between 5 minutes and 8 hours. The further the potentiometer is turned anticlockwise, the faster the setting increases.

Infinite mode: ∞

You can use the timer like a normal switch in infinite mode. Loads can only be switched off manually.

Trigger mode: 1s

Using a timer in trigger mode, you can operate a second timer externally and switch connected loads.

Operating the timer

Operating the timer locally

- 
- A Switch on the timer for the duration of the set overtravel time (t).
 - B The timer automatically switches off after overtravel time (t) has elapsed.
 - C Switch off the timer before overtravel time has elapsed (<t).
- Connected loads and the LED switch on and off with the timer.
- D Restart the activated overtravel time (t) before it elapses (<t).

Operating the timer using an extension unit

- 
- Using a mechanical push-button connected to the extension unit connection, switch the timer on or restart the activated overtravel time before it has elapsed (<t).

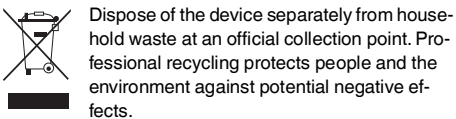
What should I do if there is a problem?

Connected load does not switch on:

- Check the power supply.
- Switch the timer off and back on again.
- Check the load.
- In the case of an external push-button, check the wiring.

Technical data

Nominal voltage:	AC 230 V ~, 50 Hz
Nominal power:	 ...W
Connecting terminals:	Screw terminals for max. 2 x 2.5 mm ² 0.5 Nm
Extension unit:	Single push-button, unlimited number max. 50 m
Fuse protection:	16 A circuit breaker
Nominal current:	10 AX, cosφ = 0.6



Schneider Electric Industries SAS

35 rue Joseph Monier
FR-92500 Rueil-Malmaison
elko.no/contact